

东瓷陶瓷原料供应商 超白水洗球土生产 金华水洗球土

产品名称	东瓷陶瓷原料供应商 超白水洗球土生产 金华水洗球土
公司名称	东莞市东瓷陶瓷原料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市桥头镇桥东路南八街6号
联系电话	13922954319

产品详情

陶瓷工业用球土对球土粒度有什么要求

陶瓷工业是应用球土较早、用量较大的行业。球土在陶瓷中的作用是引入 Al_2O_3 ，有利于莫来石的生成，提高其化学稳定性和烧结强度，在烧成中球土分解生成莫来石，形成坯体强度的主要框架，可防止制品的变形，使烧成温度变宽，还能使坯体具有一定的白度。同时，球土具有一定的可塑性、粘结性、悬浮性和结合能力，赋予瓷泥、瓷釉良好的成形性，使陶瓷泥坯有利于车坯及注浆，便于成形。如用在电线中，可以增加绝缘性，降低其介电损耗。

陶瓷不仅对球土的可塑性、结合性、干燥收缩、干燥强度、烧结收缩、烧结性质、耐火度及烧后白度等有严格要求，而且涉及到化学特性，特别是铁、钛、铜、铬、锰等致色元素的存在，使烧后白度降低，产生斑点。

对球土的粒度要求一般是越细越好，使瓷泥具有良好的可塑性和干燥强度，但对要求快速浇铸、加快注浆速度和脱水速度的浇铸工艺，需提高配料的粒度。此外，球土中高岭石结晶程度的差异，也将明显影响瓷坯的工艺性能，结晶程度好，则可塑性、结合能力就低，干燥收缩小，烧结温度高，其杂质含量也减少；反之，则其可塑性就高，干燥收缩大，烧结温度较低，相应杂质含量也偏高。

水洗球土生产的主要工艺流程

水洗球土生产的主要工艺流程中球土磨粉机采用立式磨粉机可以生产325~2500目的球土细粉，桂林鸿程HLMX超细立磨，出粉细度采用多头超细粉分级系统，可控性高，产量高，设备运行稳定，环保性能好。

球土粉规格有100目、200目、325目、800目、1200目、2000目、2500目、3000目等各种细度，加工球土矿需要什么设备呢？其主要是根据用途来确定成品细度范围属于粗碎还是细碎，粗碎细度范围在50~325 mm之间所用设备为雷蒙粉磨设备或超细环辊磨粉机，细碎细度分为在325~2500目之间所用设备为球土制粉超细立磨机或微粉磨设备，其可根据成品细度来确定使用哪条生产线，无论粗碎生产线还是细碎生产线，整条生产线都包括破碎机、制粉环节，而对于凹凸棒石制粉加工来说，由于其颗粒不大可以直接使用制粉环节。

钻井打桩球土选购技巧球土是钻井或通过过程中的特殊钻井，凝固墙壁或隧道的特殊土壤，其主要功能是对其在吸附和凝结和凝结中的作用。但经常在日常使用的墙崩溃会产生问题，或者墙的凝固不强等等，人们都很头疼，而这样的问题发生时我们如何解决和发现问题呢？1，首先从多少方面来看，因为不同的地质条件，由于不同层的砂土，使用不同，所以在使用前，好先对地质构成进行分析，然后确定使用。2，其次是网状球土的数量，从钻孔的角度来看，由于孔径大小不同，导致粘附率和固化速度不同，200目与325目的产品有很大的区别。3，看是否购买的产品是否是钻井级产品。